PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	VALVE
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: Was filed on 7 Apr 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP2004/003698 and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) 103 23 595.7 Germany (Number) (Nummer) (Country) (Land) (Number) (Nummer) (Country) (Land) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
26 May 2003	П
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
	П
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	_
I hereby claim the benefit under Titl § 119(e) of any United States provis	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Status) (patented, pending, abandoned)					
Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)					
, ,					
Santa (material and made along the santa and)					
Status) (patented, pending, abandoned) Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)					

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereb appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute the application and transact all business in the Patent and Trademar Office connected therewith: (list name and registration number)					
US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	David S. Abrams Reg. No. 22,576 Lance G. Johnson Reg. No. 32,531 Robert H. Berdo Reg. No. 19,415 Alfred N. Goodman Reg. No. 28,458 Mark S. Bicks Reg. No. 28,4570 John E. Holmes Reg. No. 29,392 Garrett V. Davis Reg. No. 32,023					
Postanschrift:	Send Correspondence to:					
Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P. 1300 19th Street N.W., Suite 600 Wash, D.C. 20036 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)					
	Mark S. Bicks (202) 659-9076					
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Markus BILL					
	7)					

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Markus BILL						
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature River Date 7. 11.05						
Wohnsitz	Residence St. Wendel, Germany						
Staatsangehörigkeit	Citizenship German						
Postanschrift	Post Office Address Fontanestr. 2						
	66606 St. Wendel, GERMANY						
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventing if any Peter BRUCK						
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date 7.11.05						
Wohnsitz	Residence Althornbach, Germany						
Staatsangehörigkeit	Citizenship German						
Postanschrift	Post Office Address Am Hollerstock 10						
	66484 Althornbach, Germany						

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Please	type a	plus sign	(+) inside	ınıs	pox →	+

PTO/SB/02A (3-97)
sign (+) inside this box -> + Approved for use through 9/30/88. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid O vill control number.

DECLARATION

ADDITIONAL INVENTOR(S) Supplemental Sheet Page 1 of 1

Name of Addition	onal Joint Inventor, if any:									
Given Na	anie (first end middle [if any]) Family Name or Surname									
Alois					ffmann					-
Inventor's Signature	N. Co							Date 18.11.05		8.11.05
Residence: City	Saarbrucken	State			Country	Germany		Citizenehi	p	Sermany
Post Office Address	Hanna-Kimhner-Str. 7									
Post Office Address									•	
City	Saarbrucken	State			ZIP E	86123	Country	Germa	INY	
Name of Addition	al Joint Inventor, if a	ny:			A petitio	n has been file	d for thi	s unsigne	d inve	entor
Given Na	ne (first and middle [if any	<u>/])</u>				Family Na	me or S	urname		
inventor's Signature								Date	:	
Residence: City		State			Country			Cilizens	hlp	
Post Office Address					٠.	•				
Post Office Address										
City		State	3		ZIP		Coun	ry		
Name of Additional Joint Inventor, if any:										
Given Nar	ne (first and middle (if any	/])				Family Na	me or S	umame		
										, ,
Inventor's Signature						-	·	Oate		
Residence: City		State			Country			Cittzens	hip	
Post Office Address										
Post Office Address	Office Address									
City		State			ZIP		Ca	untry	•	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.